

2013 年 4 月 23 日 山佐時計計器株式会社

# 女性の悩みを解決した小型・軽量の腕時計タイプ万歩計「ウォッチ万歩計 WATCH MANPO TM-400」を 4 月 30 日発売!

~ショックセンサー採用で歩数精度も向上~

「万歩計」の登録商標を持つ歩数計のパイオニアメーカー、山佐時計計器株式会社(本社:東京都目黒区、代表取締役社長:加藤研)は、ショックセンサー(※1)を採用することによって小型・軽量化(※2)が実現し、従来の腕時計タイプ万歩計より歩数精度が向上した「ウォッチ万歩計 WATCH MANPO TM-400」を4月30日より発売いたします。

#### 詳細 URL(近日公開予定)

http://www.yamasa-tokei.co.jp/seihin/watch/tm\_400.html



近年の歩数計はポケット・バッグインタイプが主流になりましたが女性の洋服にはポケットのないタイプも多く、常時持ち歩けないといった意見や、誤って洋服のポケットに入れたまま洗濯をしてしまい、壊れてしまったというご意見を多くいただきました。

腕時計タイプは、外れたり、落としたりする心配もなく、使いやすくて気軽にデータをチェックできます。

今までの腕時計タイプの万歩計は"カチカチ"と音がする大きな振り子式センサーを採用していました。 今回、発売する「ウォッチ万歩計 WATCH MANPO TM-400」は腕時計タイプとしては初のショック センサーを採用し、従来の腕時計タイプ万歩計より歩数精度が向上しました。 操作が簡単にでき、女性の"歩き"をアクティブにするスポーティーでありながらスタイリッシュなデザインの万歩計です。

※1 圧電セラミックスを応用して、衝撃を電気信号に変換する約 4mm 程度の電子部品。

※2 今までの腕時計タイプ万歩計の外形寸法 43×55×14.3mm(幅/高/厚 バンド部は除く)、質量は約 40g(バンド・電池を含む)。

TM-400 の外形寸法 36×45×13.4mm(幅/高/厚 バンド部は除く)、質量は約 30g(バンド・電池を含む)。

# 【主な特長】

### 1. 女性の腕にフィットする小型・軽量モデル

歩数を検出するセンサーに腕時計タイプの万歩計としては初のショックセンサーを採用することにより小型・軽量化が実現しました。

また着け心地の良さを追求した、腕なじみの良いバンド構造を採用しています。



### 2. 歩行判定機能がしっかりと歩数を計測

ショックセンサーを採用することで腕時計タイプ万歩 計では初の歩行判定機能が搭載されました。歩行判定 機能が歩行以外の振動を制御します。

その一例として、歩き始めてからしばらくの間、動きが歩行であるかを見極めているので、歩数がカウントされません。

10 歩以上継続して歩くと、それまでの歩数をまとめて表示します。



## 3. 充実の機能

歩数・歩行距離・消費カロリー・歩行時間・時刻・カレンダーを表示します。 メイン画面が『時刻・カレンダー表示』なので万歩計とは気づかれません。 7日分のメモリー機能付きです。



# 4.3 気圧日常生活防水

雨・手洗いの際の水しぶきに耐えられる防水構造。

# 【希望小売価格】

4,725 円(本体価格 4,500 円)

# 【主な仕様】

商品名 : ウォッチ万歩計 WATCH MANPO

型番: TM-400

表示:液晶5桁デジタル2段表示

センサー:ショックセンサー

表示内容 : 歩数 0~99999 歩

行距離 0.00~99.99km 消費カロリー 0.0~9999.9kcal

歩行時間 0 時間 00 分~23 時間 59 分

時刻 時・分・秒

※12 時間制(午前:A / 午後:P 表示)または 24 時間制

カレンダー 2012年1月1日~2099年12月31日

メモリー 今日、1~7日前(午前2時にオートリセットして

データを自動的にメモリー)

設定 : 時刻 時・分・秒(秒はゼロリセット)

※12 時間制(午前:A/午後:P表示)または24 時間制選択

カレンダー 2012年1月1日~2099年12月31日

歩幅 30~180cm(1cm 単位) 体重 30~120kg(1kg 単位) 使用温度範囲:0度~40度

歩数精度: ±3%以内(当社規格の振動試験器による)

時計精度: 平均月差±30 秒以内(常温にて)

電源 : DC3V(CR1632 リチウム電池 1 個)

電池寿命:約1年(1日1万歩にて)

外形寸法 : 約 36×45×13.4mm(幅/高/厚 バンド部は除く)

本体質量:約30g(バンド、電池を含む)

防水 : 3 気圧日常生活防水 本体材質 : 本体 ABS 樹脂

透明部 アクリル 裏蓋 ステンレス

バンド 強化ポリウレタン

付属品 : お試し用電池(CR1632×1個)本体に内蔵、

取扱説明書(保証書付き)

製造国 :中国

# 【会社概要】

会社名 : 山佐時計計器株式会社

本社住所: 〒152-8691 東京都目黒区中央町 1-5-7

設立 : 1957年(昭和 32年)8月

資本金 : 80,000,000 円

代表者 : 代表取締役社長 加藤 研

URL: http://www.yamasa-tokei.co.jp/

#### 【製品に関するお問い合わせ】

山佐時計計器株式会社 お客様サービス室

TEL: 03-3792-1364(受付時間 9:00~17:45、土・日・祝祭日等を除く)

『万歩計』は山佐時計計器株式会社の登録商標です。当社の"歩数計の製品名"です。

当社は商品区分第 9 類指定商品の歩数計に商標登録第 1728037 号で「万歩計」を所有しております。 よって当社に未許可で、当社製品以外の歩数計、歩数計機能のアプリケーションに『万歩計』の名称は ご使用できません。

また歩数計の"区分名"や"カテゴリー名"でのご使用も認めておりません。

### 【報道関係者様からのお問い合わせ先】

山佐時計計器株式会社

TEL: 03-3792-4111

E-Mail: info@yamasa-tokei.co.jp